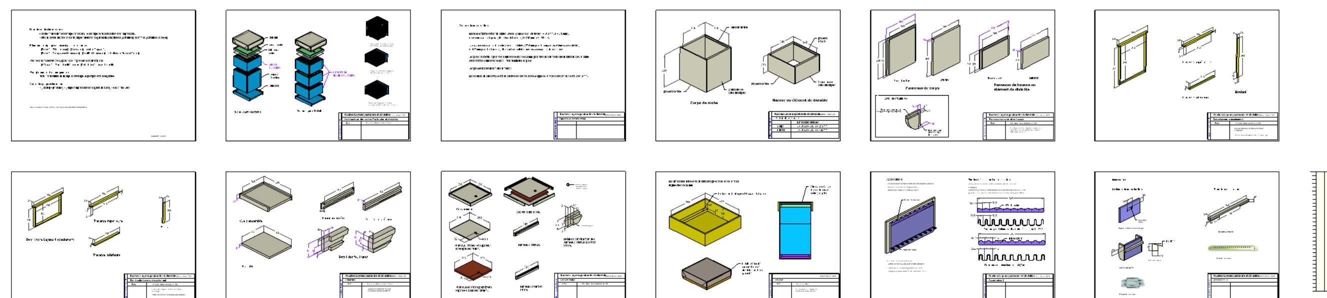
VISIT…

LANZAROTE

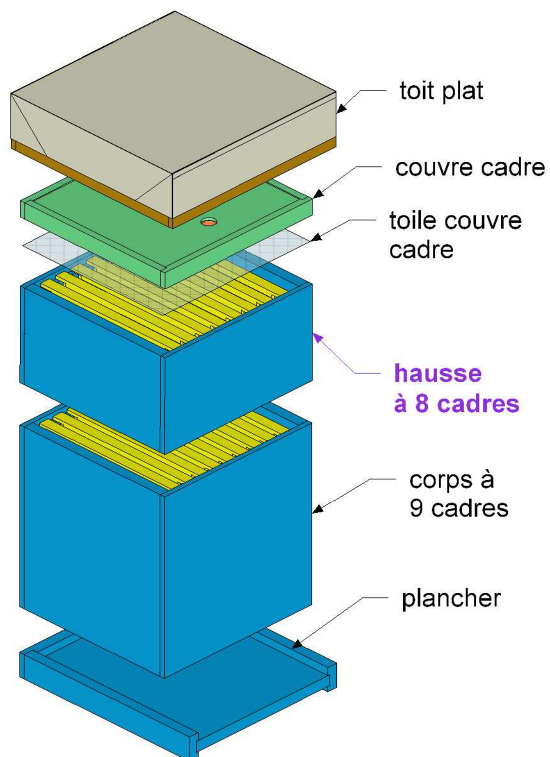
Caliente.com

Ruches Layens verticales

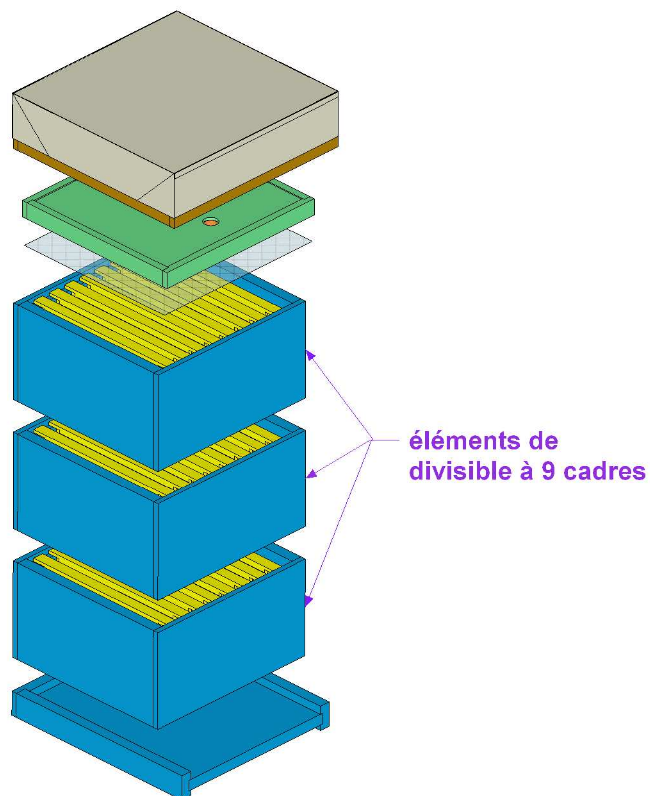
pastorale et divisible



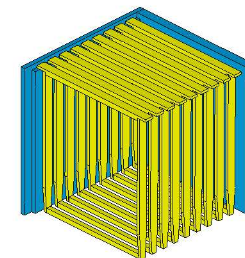
Edition février 2008



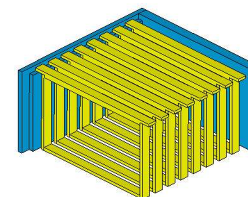
Ruche Layens Pastorale



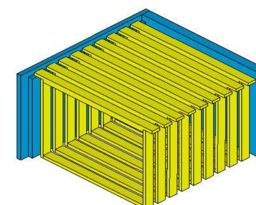
Ruche Layens Divisible



Corps avec 9 cadres espacés de 37,5 mm de centre à centre

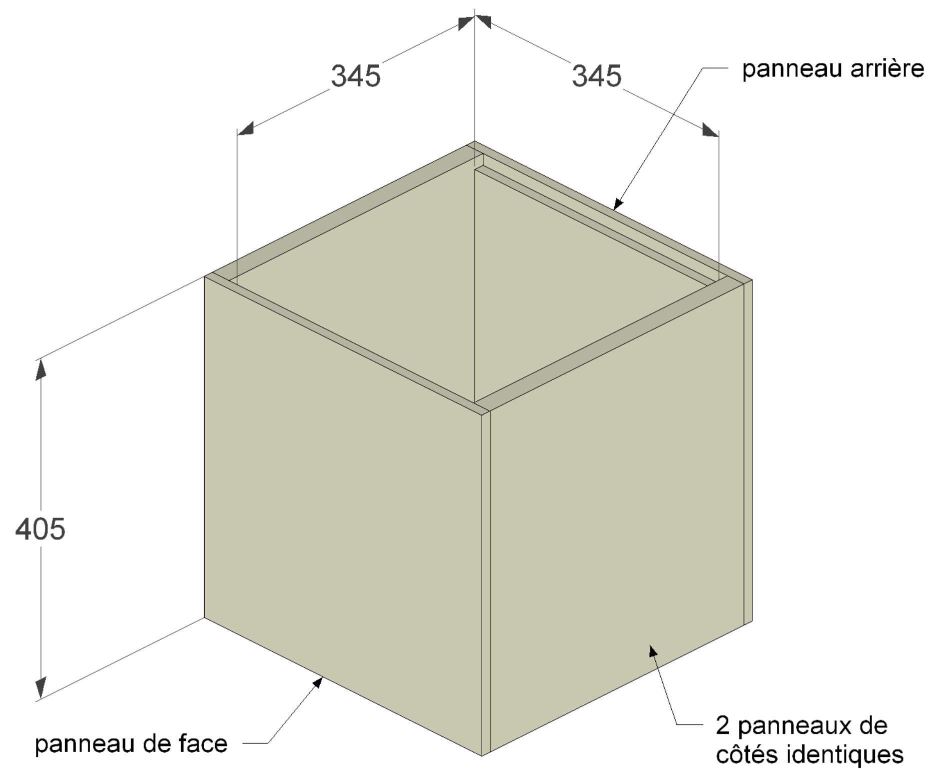


Hausse avec 8 cadres espacés de 41,7 mm de centre à centre

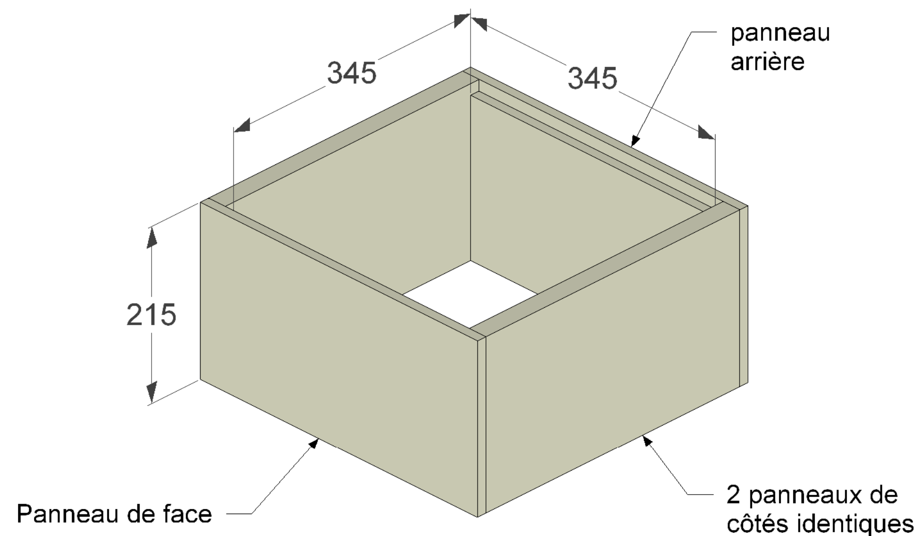


Elément divisible avec 9 cadres espacés de 37,5 mm de centre à centre

http:gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible**	Edition: février 2008
	Architectures des ruches Pastorales et divisibles	
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm

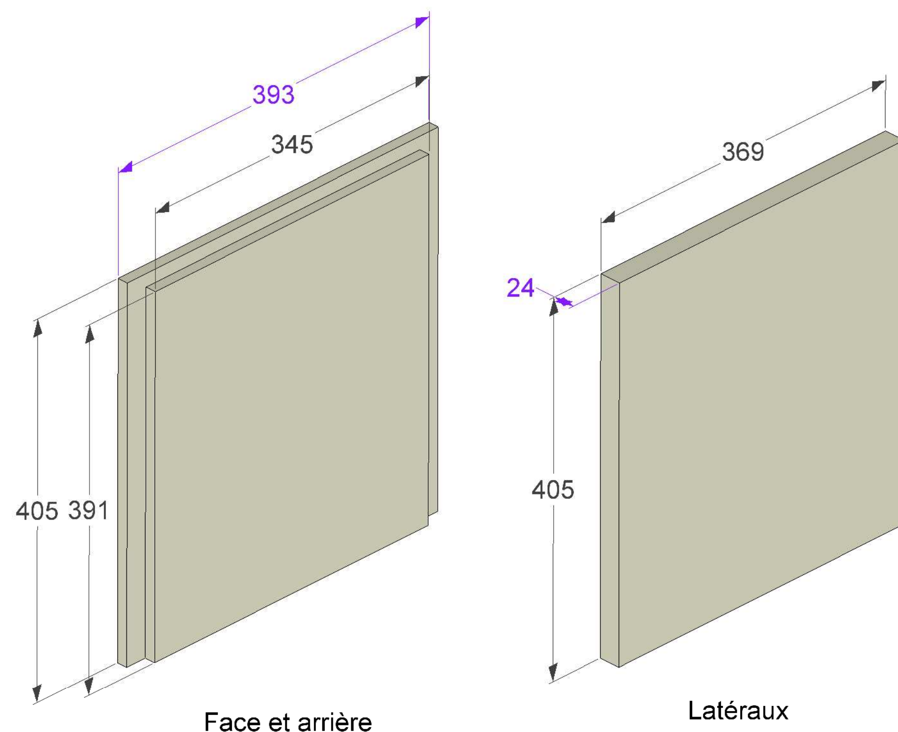


Corps de ruche

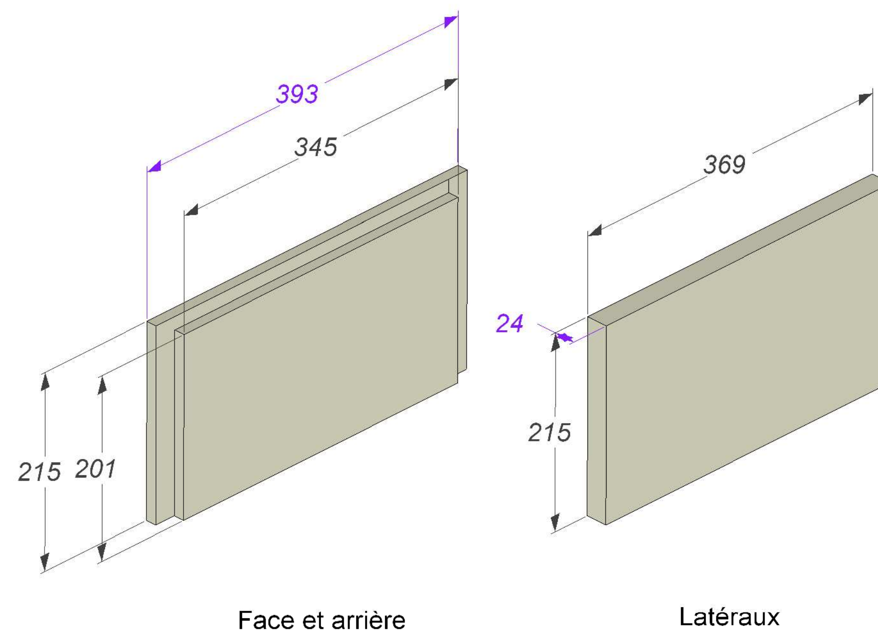


Hausse ou élément de divisible

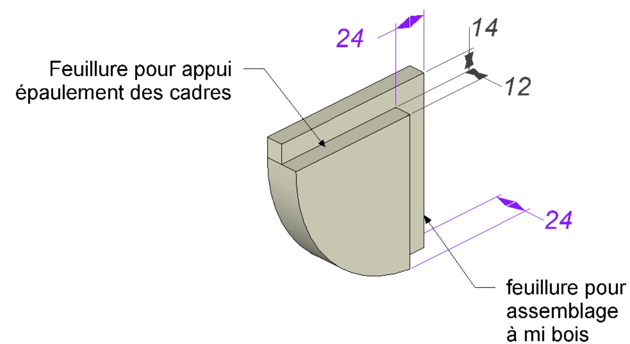
http.gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible** Edition: février 2008	
	Elements de base	
		Dimensions internes
	Corps	L = 345, l = 345, h = 215 mm
	Hausse	L = 345, l = 345, h = 405 mm



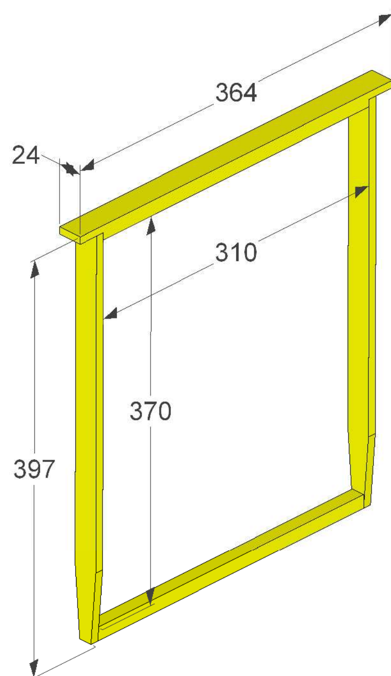
Panneaux de corps

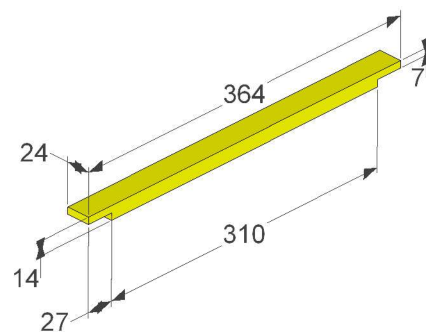


Panneaux de hausse ou élément de divisible

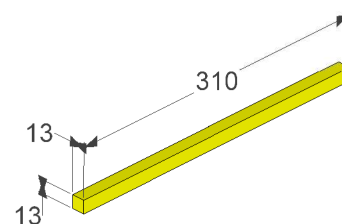


http://gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible**	Edition: février 2008
	Panneaux de corps et de hausse	
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm
		Les dimensions en italique et mauve sont à modifier pour des épaisseurs de bois différentes de 24 mm.

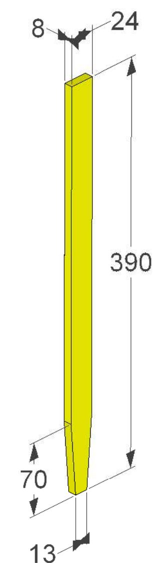




Traverse supérieure

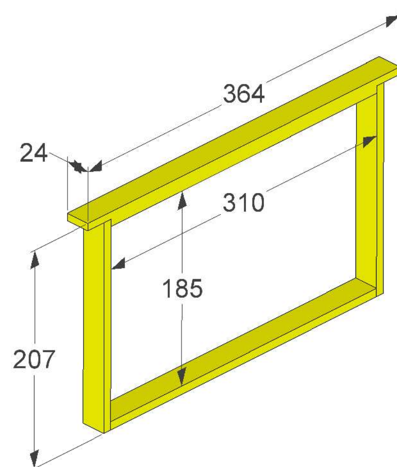


Traverse inférieure

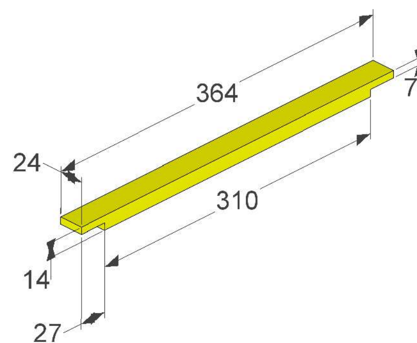


Montant

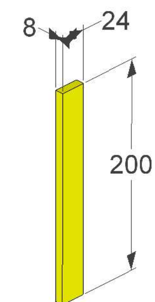
http://gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible**	Edition: février 2008
	Cadre Layens à épaulement	
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm
		- Les assemblages sont faits par collage et clouage. - Porter une attention particulière à l'équerrage.



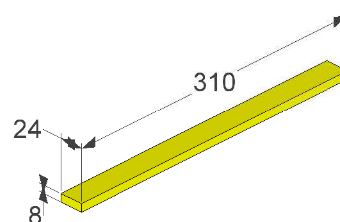
Demi cadre Layens à épaulement



Traverse supérieure

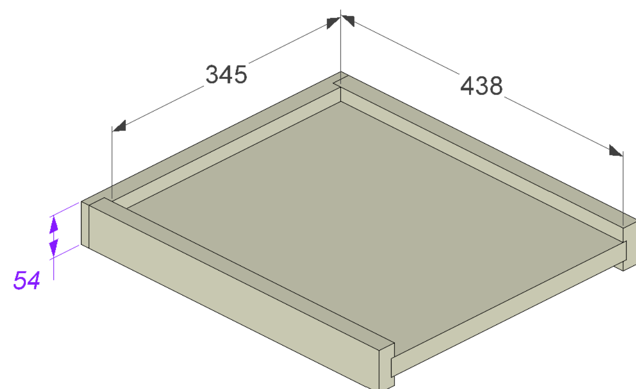


Montant

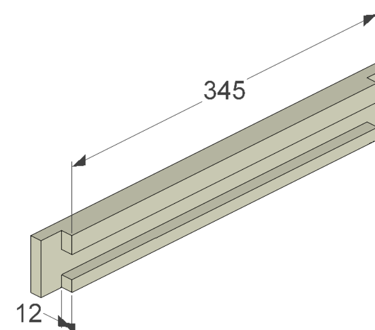


Traverse inférieure

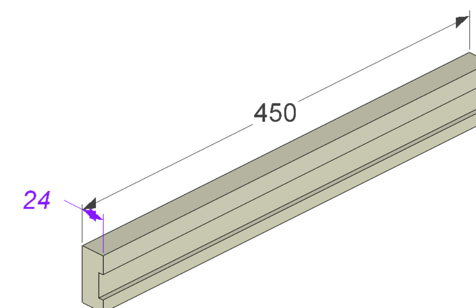
http.gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible**	Edition: février 2008
	Demi cadre Layens à épaulement	
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm
		- Les assemblages sont faits par collage et clouage. - Porter une attention particulière à l'équerrage.



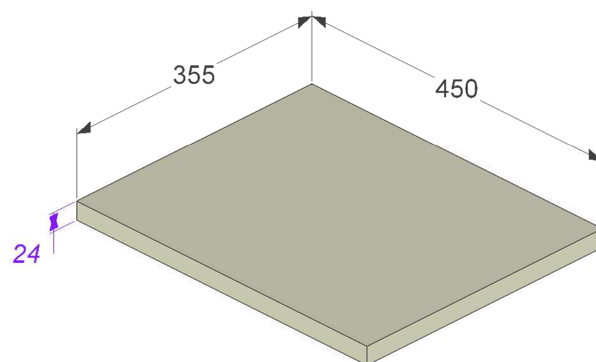
Vue d'ensemble



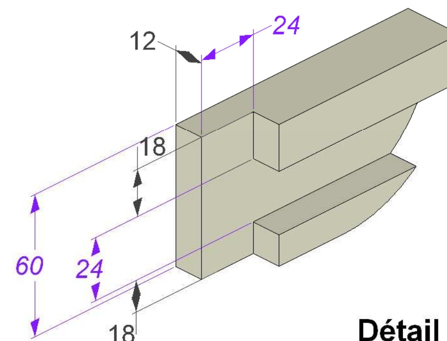
Panneau arrière

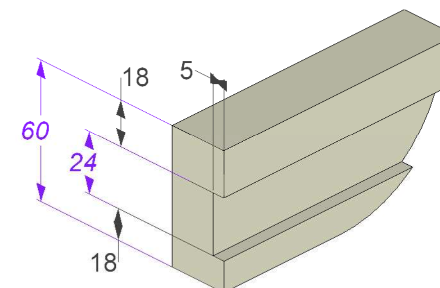


Panneaux latéraux



Plancher

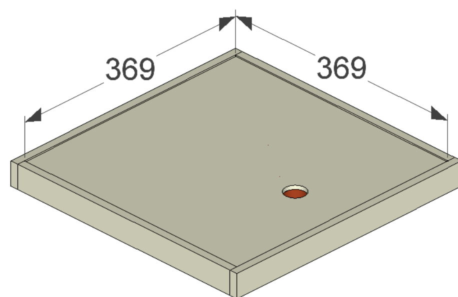




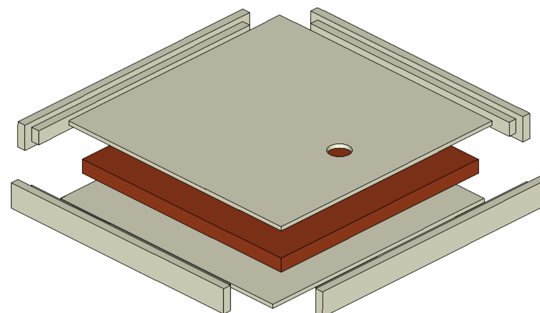
Détail des feuillures

Ruches Layens pastorale et divisible		Edition: février 2008
Plancher		
Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm	
	Le plancher comme le reste est tiré de bois d'épaisseur 24 mm.	

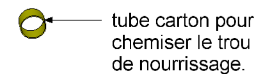
http.gentiana.chez-tiscali.fr

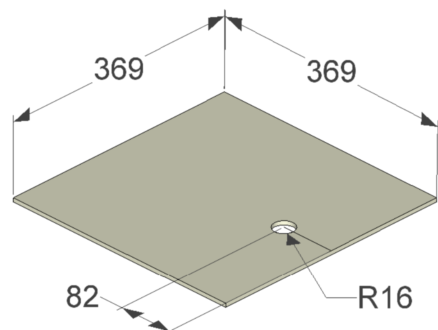


Couvre cadre.

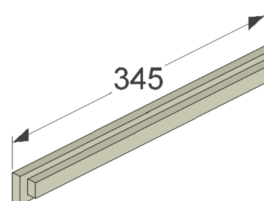


Couvre cadre éclaté.

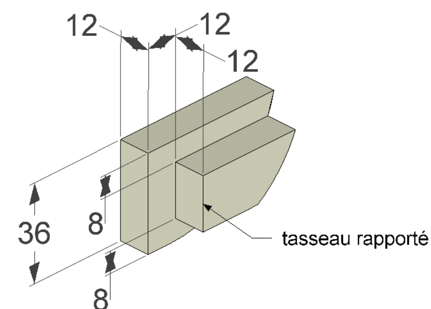




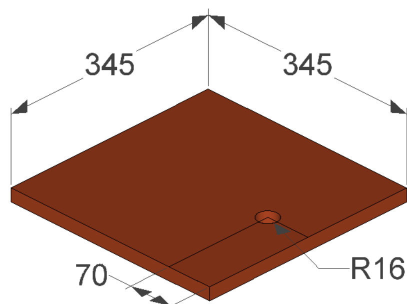
Panneaux inférieur et supérieur Isorel épaisseur 6 mm.



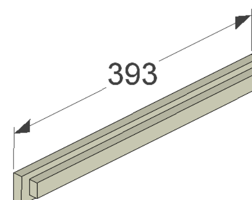
Panneaux latéraux.



Détail de construction des panneaux latéraux avant et arrière.



Panneau isolant en polystyrène expansé d'épaisseur 20 mm.

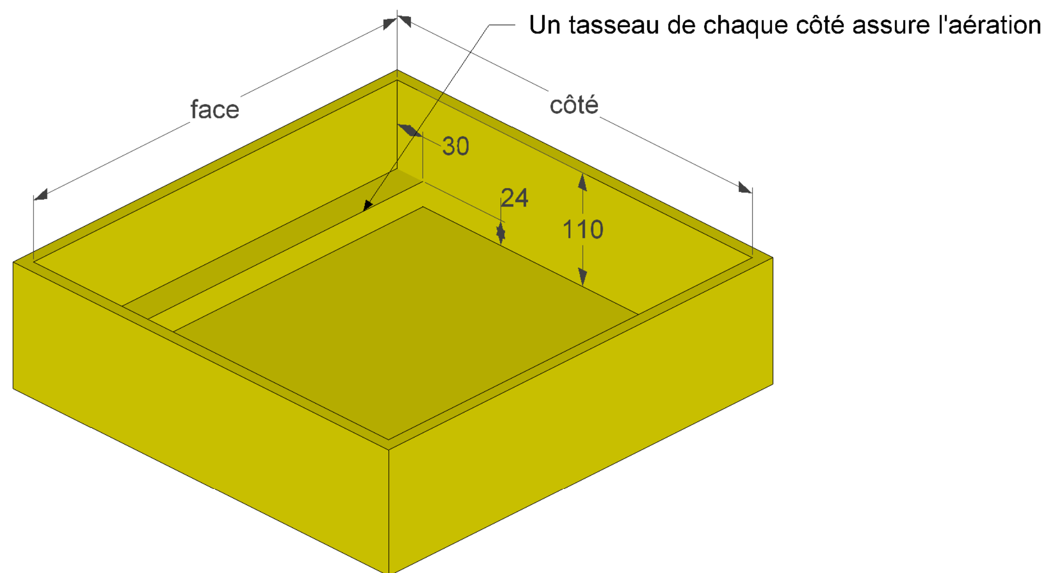


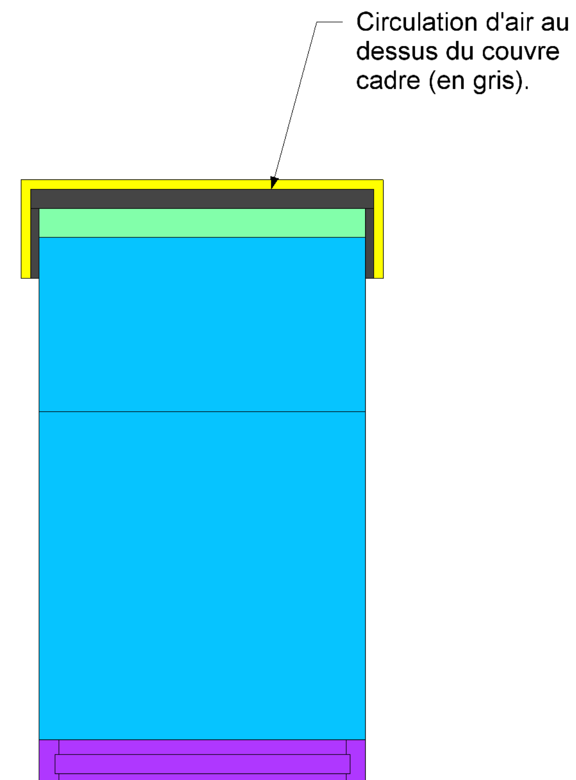
Panneaux avant et arrière.

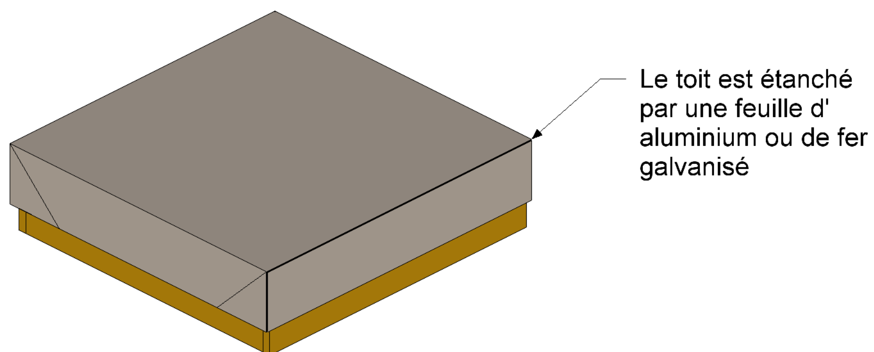
Ruches Layens pastorale et divisible		Edition: février 2008
Couvre cadre		
Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 12 mm	

http-gentiana.chez-tiscali.fr

Les dimensions intérieures du toit sont égales à celles de la ruche augmentées de 20 mm.







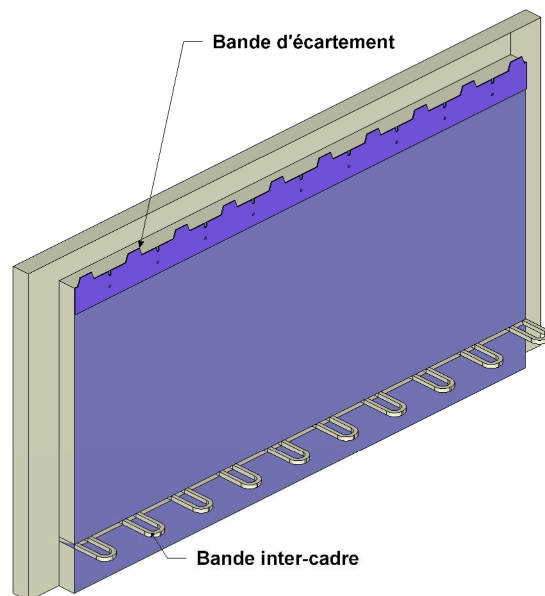
Ruches Layens patorale et divisible		Edition: février 2008
Toit plat		
Bois	Pin; sapin, tilleul	
	Le bois peut être d'épaisseur inférieur à celui de la ruche.	

http.gentiana.chez-tiscali.fr

Accessoires I

Ces accessoires sont disponibles dans les magasins apicoles.

- bandes d'écartement en tôle galvanisée,
- bandes inter-cadre en fil de fer galvanisé.



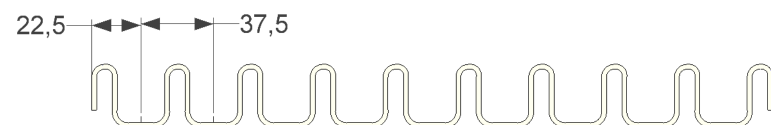
- La bande d'écartement est clouée.
  Le fond des crénaux affleure le fond de la feuillure.
- La bande inter cadre est logée dans une rainure
  de largeur égale à celle du fil et de profondeur 12 mm.

Bandes d'écartement et inter-cadres

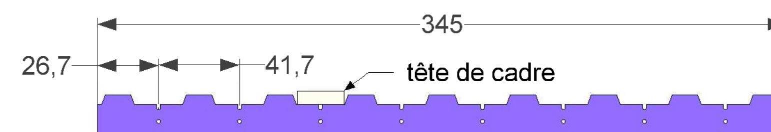
Les 2 types sont obtenues par découpe dans celles du commerce.

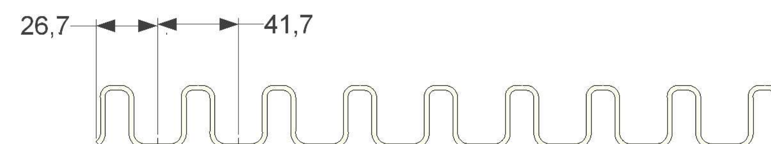
On choisira:
- pour l'entre axe de 37,5 mm des bandes pour 10 cadres de longueur 375 mm
- pour l'entre axe de 41,5 mm des bandes pour 9 cadres de longueur 375 mm





Pour corps et élément divisible : écartement = 37,5 mm.



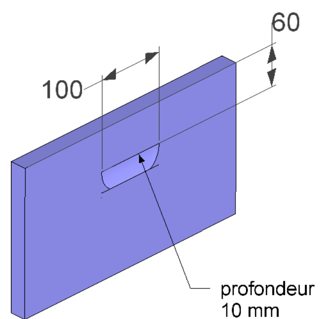


Pour hausse : écartement = 41,7 mm

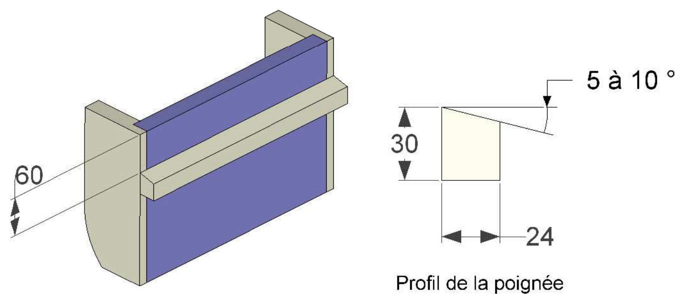
http.gentiana.chez-tiscali.fr	**Ruches Layens pastorale et divisible**	Edition: février 2008
	Accessoires I	

Accessoires II

Systèmes de manutention.



Poignée réalisée avec une toupie.

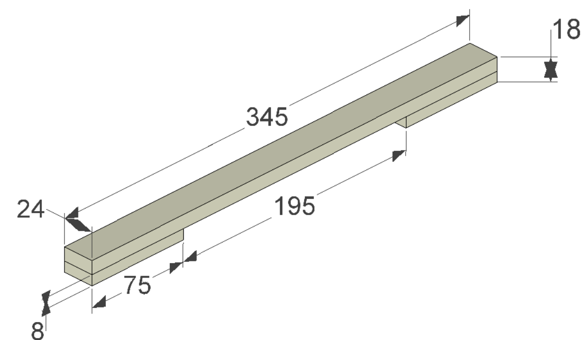


Poignée type Warré

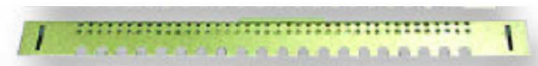


Poignée du commerce

Fermeture de la ruche



Réducteur d'entrée.



Porte du commerce.

Ruches Layens pastorale et divisible Edition: février 2008

Accessoires II

http.gentiana.chez-tiscali.fr

Options de construction.

La ruche est bâtie autour de cadres layens (dimensions intérieures l = 310 mm, h = 370 mm),
et de demi cadres layens (dimensions intérieures l = 310 mm, h = 185 mm).

La distance des cadres de centre à centre est fixée à 37,5 mm pour le corps et les éléments de divisible,
et 41,7 mm pour les hausses, elles sont compatibles avec les accessoires du commerce.

Les plans sont établis pour une épaisseur de bois de 24 mm, pour tous les éléments sauf le toit et le couvre cadre,
pour d'autres épaisseurs de bois il faudra adapter les plans.

Les panneaux sont assemblés à mi-bois.

Les espaces de circulation entre le contour des cadres et l'enveloppe de la ruche sont compris entre 8 et 10 mm.